Versioning SVN

Organisation

Sur un serveur SVN, le projet, les Branches et les Tags sont stockés dans des dossiers spécifiques nommés res-pectivement « trunk », « branches », et « tags ». Ce n'est qu'une convention de nommage que vous êtes libres de respecter ou d'adapter, mais les bonnes pratiques vous conduiront naturellement à adopter ce nommage. L'intérêt des étiquettes sous Subversion est d'utiliser des noms symboliques plutôt que des numéros de révi-sions pour se référer à un état précis, comme par exemple 'release-1.1', plutôt que '488'. Un nom symbolique permet de revenir facilement à une version identifiée. Pour créer un tag, il suffit de copier l'état actuel d'une version de développement dans un sous-répertoire du dépôt. Les règles suivantes sont communément admises :

- Liste à puceLes différents tags correspondent chacun à un sous-répertoire, lui-même contenu dans un sous-répertoire nommé tags du projet ;
- On ne « commit » pas dans un tag ;

En fonction de l'ampleur et du nombre de projets contenus dans votre dépôt, l'emplacement de ces trois dos-siers peut varier. Il existe en fait deux formes recommandées en fonction de vos besoins :


1. Commun à tous les projets

```
trunk/
  projetA/
  projetB/
tags/
  projetA/
    version1/
  projetB/
branches/
```

2. Propre à chaque projet

```
projetA/
  trunk/
  tags/
  branches/
projetB/
  trunk/
  tags/
  branches/
```

Quelle que soit l'architecture choisie pour les dossiers de base, l'utilisateur crée tous les dossiers intermédiaires librement. Par exemple, la branche « germanVersion » pourra être stockée dans le dossier branches/germanVersion.
À consulter : http://www.lacl.fr/gava/cours/M2/IngLog/annexe3.pdf

From:
https://wiki.siochaptalqper.fr/ - **Wiki SIO Chaptal**

Permanent link:
https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:gen:svn&rev=1730814587

Last update: **2024/11/05 14:49**